

Име и презиме:		Братислав Обрадовић	
Звање:		Доцент	
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Физички факултет, Универзитет у Београду (1997.)	
Ужа научна односно уметничка област:		Физика јонизованих гасова и ласера	
Академска каријера			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова
Докторат	2007.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова
Специјализација			
Магистратура	2001.	Физички факултет	Физика јонизованих гасова
Диплома	1993.	Физички факултет	Нуклеарна физика
Списак предмета које наставник држи у текућој школској години			
	назив предмета		врста студија
1.	Примена плазме у индустрији и заштити животне средине		Основне академске
2.	Примена ласера у индустрији		Основне академске
3.	Лабораторија савремене физике		Основне академске
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)			
1.	B.M. Obradović and M.M. Kuraica, <i>On the use of relative line intensities of forbidden and allowed components of several HeI lines for electric field measurements</i> , Physics Letters A 372 , (2008) 137-140		
2.	I. P. Dojččinović, M. M. Kuraica, B. M. Obradović, N. Cvetanović and J. Purić, <i>Optimization of plasma flow parameters of the magnetoplasma compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol. 16 (2007) 72-79		
3.	D. Manojlović, D.R. Ostojić, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, V.D. Krsmanović and J. Purić, <i>Removal of phenol and chlorophenols from water by new ozone generator</i> , Desalination 213(2007)116-122		
4.	B. M. Obradović and M. M. Kuraica, <i>Optogalvanic effect and measurement of gas temperature in an abnormal glow discharge</i> , Appl. Phys. Lett., 89 (2006) 131502		
5.	I. P. Dojččinović, M. M. Kuraica, B. M. Obradović and J. Purić, <i>Silicon surface periodic structures produced by plasma flow induced capillary waves</i> , Appl. Phys. Lett., 89 (2006) 071501		
6.	B. M. Obradović, I. P. Dojččinović, M. M. Kuraica and J. Purić, <i>External magnetic field influence on Ha line in abnormal glow discharge</i> , Appl. Phys. Lett., 88 (2006) 141502		
7.	J. Purić, I.P. Dojččinović V.M. Astashynski, M.M. Kuraica and B.M. Obradović, <i>Electric and Thermodynamic Properties of Plasma Flows Created by Magnetoplasma Compressor</i> , Plasma Sources Sci. Technol., 13 (2004) 74-84.		
8.	M.R. Gemišić Adamov, B.M. Obradović, M.M. Kuraica, N. Konjević, <i>Doppler Spectroscopy of Hydrogen and Deuterium Balmer Alpha Line in an Abnormal Glow Discharge</i> , IEEE Transactions on Plasma Science, 31 , №3 (2003) 444-454.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата:		17 цитата у међународним часописима	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе:		17	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи Бр.пројекта: 141043	Међународни
Усавршавања:			
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на пројекту оствареном у сарадњи са индустријом: Лабораторијска испитивања у реалним условима у циљу смањења емисије штетних гасова SO ₂ и NO _x насталих сагоревањем колубарских лигнита у ТЕHT-у			